

ГПОУ «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»

VI Открытого дистанционного конкурса «Моя
презентация»

Направление «Культура безопасности»

тема:

Культура безопасности в сети Интернет

Выполнил: преподаватель
информатики
Шульц Анастасия Олеговна

Сыктывкар, 2019г.

Возрастная категория

Учащиеся 1 курса СПО

- презентация демонстрируется в рамках вводных уроков по информатике на тему “Правовые нормы относящиеся к информации”

Интернет – всемирная система объединённых компьютерных сетей, глобальное информационное пространство, служит физической основой для Всемирной паутины и множества других систем передачи данных





Интернет безопасность

это отрасль компьютерной безопасности, связанная специальным образом не только с Интернетом, но и с сетевой безопасностью, поскольку она применяется к другим приложениям или операционным системам в целом.

Цель — установить правила и принять меры для предотвращения атак через Интернет.

Цель урока - сформировать представление у студентов о культуре поведения в сети Интернет.

Задачи:

1. формирование умения распознавать опасные явления в сети Интернет
2. с правилами ответственного и безопасного поведения в современной информационной среде, способах защиты от противоправных посягательств в сети Интернет;
3. как общаться в социальных сетях (сетевой этикет), не обижая своих виртуальных друзей, и избегать выкладывать в сеть компрометирующую информацию или оскорбительные комментарии и т.д.

Будьте внимательны, когда выходите в интернет в кафе или торговом центре, используя бесплатный Wi-Fi. Интернет-провайдер общественной сети может отслеживать личные данные.

Прежде, чем переходить на неизвестный сайт, проверьте, чтобы его адрес начинался с <https://>

Безопасность в интернете это...



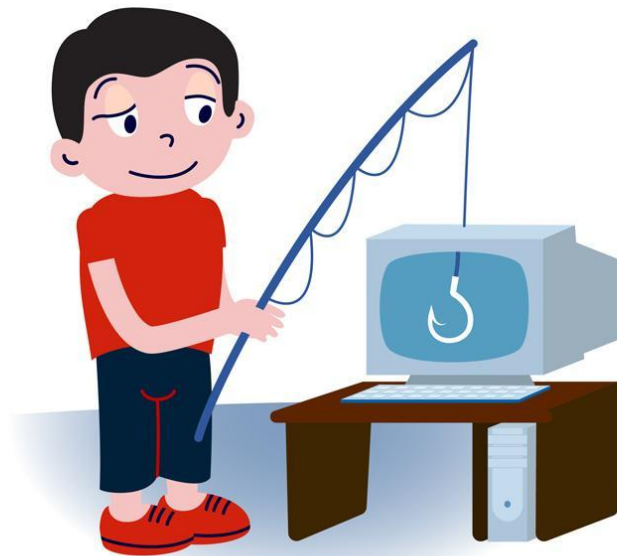
...когда ты занимаешься серфингом только в защищенных сетях

Фи́шинг (англ. phishing от **fishing** «рыбная ловля, выживание») — вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей — логинам и паролям.

Защита

Ответ на письмо с просьбой «подтверждения» учётной записи специалисты советуют связаться с компанией, от имени которой отправлено сообщение, для проверки его подлинности. Кроме того, эксперты рекомендуют самостоятельно вводить веб-адрес организации в адресную строку браузера вместо использования любых **гиперссылок** в подозрительном сообщении

Безопасность в интернете это...



**...КОГДА ТЫ ПОНИМАЕШЬ, ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ
ФИШИНГ ОТ РЫБАЛКИ**

Двухэтапная

аутентификация – способ защиты учётной записи, который требует, чтобы для входа вы не только знали что-то (пароль), но и обладали чем-то ещё (ваше мобильное устройство).

Преимущество этого подхода в том, что даже если кто-то подберёт ваш пароль, ему придётся ещё украсть вашу вещь, чтобы воспользоваться вашей учётной записью.

Безопасность в интернете это...



...когда двухэтапная аутентификация для тебя не очередной боевик про Борна

Слабый пароль — пароль, который может быть легко угадан или подобран методом полного перебора. **Сильный пароль** — пароль, который трудно угадать и долго подбирать методом полного перебора.

Сложность (или **сила, стойкость**) **пароля** — мера оценки времени, которое необходимо затратить на угадывание **пароля** или его подбор каким-либо методом, например, методом **полного перебора**.

Пример: сложный пароль содержит строчные и заглавные буквы, цифры, символы

Безопасность в интернете это...



...когда бабушка не может подобрать пароль к твоей почте

Международное регулирования “культуры” поведения в сети Интернет

Договор ВОИС по авторскому праву

**Статья 11. Обязательства в отношении
технических мер**

Договаривающиеся Стороны предусматривают соответствующую правовую охрану и эффективные средства правовой защиты от обхода существующих технических средств, используемых авторами в связи с осуществлением их прав по настоящему

Директива ЕС 2001/29/ЕС от 22 мая 2001 г.
"О гармонизации определенных аспектов авторских и смежных прав в информационном сообществе"

Статья 6. Обязательства в отношении технологических мер Государствам
членам следует предоставить адекватную юридическую защиту против производства, импорта, распространения, продажи, аренды, рекламы в целях продажи или передачи в аренду, или владения с коммерческими целями оборудованием, продуктами или их компонентами, которые содействуют, рекламируются или продаются с целью обхода технологических средств защиты

Технические меры защиты авторского права и смежных прав

Ст. 48.1 Закона «Об авторском праве...»

Техническими средствами защиты авторского права и смежных прав признаются любые технические устройства или их компоненты, контролирующие доступ к произведениям или объектам смежных прав, предотвращающие либо ограничивающие осуществление действий, которые не разрешены автором, обладателем смежных прав или иным обладателем исключительных прав, в отношении произведений или объектов смежных прав.

Статья 1299. Технические средства защиты авторских прав Проекта 4 части Гражданского кодекса

Техническими средствами защиты авторских прав признаются любые технические устройства или их компоненты, контролирующие доступ к произведению, предотвращающие либо ограничивающие осуществление действий, которые не разрешены автором или иным правообладателем в отношении произведения.

В отношении произведений или объектов смежных прав

В отношении произведений или объектов смежных прав не допускаются:

- осуществление без разрешения лиц, указанных в пункте 1 настоящей статьи, действий, направленных на снятие ограничений использования произведений или объектов смежных прав, установленных путем применения технических средств защиты авторского права и смежных прав;
- изготовление, распространение, сдача в прокат, предоставление во временное безвозмездное пользование, импорт, реклама любого устройства или его компонентов, их использование в целях получения дохода либо оказание услуг в случаях, если в результате таких действий становится невозможным использование технических средств защиты авторского права и смежных прав либо эти технические средства не смогут обеспечить надлежащую защиту указанных прав.

Проект 4 части Гражданского кодекса (ч.3 ст. 1299)

В случае нарушения положений, предусмотренных пунктом 2 настоящей статьи, автор или иной правообладатель вправе требовать по своему выбору от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации в соответствии со статьей 1301 настоящего Кодекса.

Как вопрос ответственности решается сотрудниками правоохранительных органов

программа для ЭВМ, записанная на машинный носитель, является компьютерной информацией, доступ к программе на машинном носителе подпадает под определение доступа к «информации на машинном носителе, в электронно-вычислительной машине (ЭВМ), системе ЭВМ или их сети» по ст.272 УК РФ;

при запуске программы происходит её воспроизведение, то есть копирование информации, а при внесении изменений в двоичный код программы происходит модификация информации; программа для ЭВМ является объектом авторского права, исключительные права на её воспроизведение и модификацию принадлежат автору;

без разрешения автора воспроизведение и модификация программы являются неправомерными; следовательно, при воспроизведении и модификации программы для ЭВМ без санкции на это её автора происходит неправомерный доступ к компьютерной информации, влекущий за собой модификацию и копирование информации;

уголовная ответственность по ст. 272 и ст.273 УК РФ

Федеральный закон от 27 июля №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»

В случае, если распространение определенной информации ограничивается или запрещается федеральными законами, гражданско-правовую ответственность за распространение такой информации не несет лицо, оказывающее услуги:

либо по передаче информации, предоставленной другим лицом, при условии ее передачи без изменений и исправлений;

либо по хранению информации и обеспечению доступа к ней при условии, что это лицо не могло знать о незаконности распространения информации.

Нормы закона, не распространяются на отношения, связанные с правовой охраной результатов творческой деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации.

Возможные поправки либо в Закон «Об авторском праве», либо в закон «О связи», в зависимости от выбранной модели регулирования.

Сетевой этикет

это несложные правила, которые придумали люди, много общающиеся друг с другом через интернет. Он нужен для того, чтобы всем - и опытным пользователям, и новичкам было в равной мере комфортно общаться между собой. Большинство правил не носит никакого специального характера, а просто представляет собой повторение правил хорошего тона, принятых в обществе в целом. Эти правила - всего лишь пожелания. Но поскольку мы все - сообщество, соблюдение этих правил поднимет Ваш авторитет, и Вы привлечете к себе внимание как приятный и интересный собеседник.

Прежде всего нельзя делать тех вещей, которые не поощряются в любом цивилизованном обществе:

- употреблять ненормативную лексику;
- разжигать национальную рознь;
- оскорблять людей;
- воровать;
- умышленно пытаться что-то сломать;
- призывать к свержению существующего строя;
- не стоит присылать свои коммерческие предложения;
- отправлять инструкции, объясняющие, как совершить незаконные действия, а также спрашивать о возможных способах совершения такого рода действий;
- публиковать личные письма без согласия их авторов;
- затевать или продолжать дискуссию на отвлечённую тему в местах (конференции, форумы и т.п.), не предназначенных для этого.

10 принципов “культуры” в сети Интернет

1. Помните, что Вы говорите с человеком.

Не делай другим того, чего не хочешь получить от них сам. Поставьте себя на место человека, с которым говорите. Отстаивайте свою точку зрения, но не оскорбляйте окружающих. Когда Вы используете телекоммуникации, то имеете дело с экраном компьютера. Вы не можете жестикулировать, изменять тон, и выражение Вашего лица не играет никакой роли. Слова, только слова - это все, что видит Ваш собеседник.

2. Придерживайтесь тех же стандартов поведения, что и в реальной жизни.

В реальной жизни большинство из нас подчиняется законам, иногда из-за ограничений, иногда из-за опасений быть пойманным. В виртуальном пространстве шансы быть пойманным - сравнительно невелики. Люди иногда забывают о том, что "за экраном" находится живой человек, и думают, что в Сети правила поведения не так строги, как в обычной жизни.

3. Помните, где Вы находитесь в киберпространстве.

То, что без колебаний принимается в одном месте, могут посчитать за грубость в другом. Например, в конференциях, где обсуждаются телевизионные программы, разные слухи и сплетни - вполне нормальное явление. Но если Вы решили вторгнуться с ними в журналистскую дискуссию, популярности это Вам не прибавит.

4. Уважайте время и возможности других.

Когда Вы посылаете электронную почту или отправляете сообщение в конференцию, Вы фактически претендуете на чье-то время. И тогда Вы отвечаете за то, чтобы адресат не потратил это время зря.

5. Сохраняйте лицо.

Используйте преимущества анонимности.

В Сети (например, в конференциях) Вы можете встретиться с теми, кого никогда бы не встретили в реальной жизни и никто не осудит Вас за цвет кожи, глаз, волос, за Ваш вес, возраст или манеру одеваться.

6. Помогайте другим там, где Вы это можете делать.

Почему задавать вопросы в виртуальном пространстве эффективно? Потому что Ваши вопросы читают многие люди, знающие на них ответ. И даже если квалифицированно ответят только несколько человек, общий объем знаний в Сети увеличится Интернет сам по себе вырос из стремления ученых к обмену опытом. Постепенно в этот увлекательный процесс втянулись другие.

7. Не ввязывайтесь в конфликты и не допускайте их.

"Запрещает ли сетевой этикет флеймы? Не совсем. Флеймы - тоже старая традиция Сети. Флеймы могут доставлять удовольствие, как сочинителям, так и читателям. А получатели флеймов часто заслуживают их.

8. Уважайте право на частную переписку.

9. Не злоупотребляйте своими возможностями.

Некоторые люди в виртуальном пространстве чувствуют себя профессионалами. Это асы в каждой сетевой игре, эксперты в каждом офисе и системные администраторы системы.

Обладая более широкими знаниями или имея в руках более широкие полномочия, эти люди автоматически получают преимущество.

10. Учитесь прощать другим их ошибки.

Каждый когда-то был новичком. Поэтому когда кто-то допускает ошибку - будь это опечатка в слове, неосторожный флейм, глупый вопрос или неоправданно длинный ответ - будьте к этому снисходительны. Даже если очень хочется ответить, подумайте дважды. Если Вы обладаете хорошими манерами, это еще не значит, что Вы имеете лицензию на преподавание этих манер всем остальным.

Хорошего вам соединения!



Список литературы

<http://www.fio.vrn.ru/2005/6/7.htm>

<http://pascallyceum.ru/info/safety/websafety/>

<https://www.kp.ru/putevoditel/tekhnologii/bezopasnost-v-seti-internet/>

<https://user-life.ru/internet/osnovnye-pravila-bezopasnosti-v-internete.html>